



EUROPAS FÜHRENDER POSTMIXSPEZIALIST JETZT MIT EVALUIERTEM CO<sub>2</sub>-FUSSABDRUCK

## WIR INVESTIEREN IN NEUE TECHNOLOGIEN, DAMIT UNSERE GÄSTE

*Mit feiner Gewinne  
aus dem Glas geworfen!*

DER KLIMAWANDEL IST EINE DER GRÖSSTEN  
HERAUSFORDERUNGEN UNSERER ZEIT.

Wir von Grapos sind uns unserer Verantwortung bewusst.  
Daher streben wir nach einer ständigen Optimierung unserer Produkte  
und Technologien – orientiert an den Bedürfnissen unserer Kunden und im  
Einklang mit unserer Umwelt.

Die Technische Universität Graz hat den ökologischen Fußabdruck  
und die CO<sub>2</sub>-Bilanz unseres Grapos-Getränkekonzepts errechnet  
und nach dem Sustainable Process Index (SPI ©) bewertet.  
Die Studie wurde im Juli 2012 abgeschlossen.

*Wenn ein Gast ein alkoholfreies Getränk ordert  
und er erhält ein Glas mit einem Grapos Softdrink,  
so verursacht er einen um 90 % kleineren ökologischen  
Fußabdruck als mit einem Getränk aus der Flasche.  
Ebenso verhält es sich mit der CO<sub>2</sub> Bilanz:  
Auch hier punkten wir mit einem MINUS von 90 %  
im Vergleich zur Glasflasche.*

Der ökologische Fußabdruck und die CO<sub>2</sub>-Bilanz der  
Grapos-Getränke sind jeweils um 90% kleiner, als bei einem  
Getränk aus der Portionsflasche.



# WARUM IST UNSER FUSSABDRUCK SO KLEIN?

Grapos hat die modernste Abfüllanlage Europas und ein besonders umweltfreundliches Produktionsverfahren. Dadurch sind wir besser als alle Mitbewerber.

## HIER EINIGE DER WICHTIGSTEN FAKTOREN FÜR UNSEREN MINI-FUSSABDRUCK:

### TRANSPORT:

Hohes Gewicht und hohes Volumen ist hoher Treibstoffverbrauch.

- 🍃 Glasflaschen und Kisten haben ein hohes Eigengewicht.
- 🍃 Fertiggetränke enthalten einen hohen Wasseranteil, das hat viel Volumen und Gewicht.
- 🍃 Leergebinde müssen wieder zurück transportiert werden.

Die **Grapos** Bag-in-Boxen werden zu 100% dem Recycling zugeführt. Wasser wird vor Ort in der Schankanlage hinzugefügt, das macht unsere Sirupe und Konzentrate so leicht und bekömmlich fürs Klima.

### PRODUKTION:

- 🍃 Glasflaschen müssen gereinigt werden (hoher Wasserverbrauch, Reinigungsmittel, Energiekosten)
- 🍃 Befüllung, Lagerung und Beladung der LKWs - hohe Volumina

Unsere High Tech Produktionsanlage ist Energie effizient und Umwelt schonend. Perfekte Logistik und neueste Maschinen sind wahre **Energie-Sparmeister**.



# SIE SPAREN MIT GRAPOS ENERGIE UND CO2 – UND DAMIT BARES GELD

Bis zu 44% CO2 und ca. 40% Energie \*\* können Sie mit unserem Grapos-Konzept bei der Getränkekühlung einsparen. **DAS IST BARES GELD!**



## KEINE KÜHLHÄUSER UND KÜHLLADEN FÜR DIE ALKOHOLFREIEN GETRÄNKE.

Das Getränk wird direkt beim Zapfen in der Schankanlage gekühlt. So sparen Sie sich die Investitionskosten in teure Kühltechnik und hohe Energiekosten.

Die Schankanlage wird regelmäßig nachjustiert und gewartet, so ist die Energieersparnis eine nachhaltige.

\*\*Die Studie ergibt zwischen 38% und 44% je nach System und Effizienz



## ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK WAS IST DAS?

Unter dem Ökologischen Fußabdruck wird die Fläche auf der Erde verstanden, die notwendig ist, um den Lebensstil und Lebensstandard eines einzelnen Menschen (unter Fortführung heutiger Produktionsbedingungen) dauerhaft zu ermöglichen. Derzeit beträgt der durchschnittliche Fußabdruck eines Europäers 4,9 ha. Das bedeutet, dass jeder von uns diese Fläche „besetzt“.

Würden alle Menschen einen derart hohen Fußabdruck haben, müssten wir 3 Planeten in der Größe der Erde bewohnen. Und wir haben nur diese eine Erde.

Ziel ist es den Fußabdruck auf 1,8 ha zu senken. 🌱

## CO2 BILANZ WAS IST DAS?

Die CO2 Bilanz von Produkten (CO2-Fußabdruck/Bilanz von Produkten) bezeichnet die Bilanz der Treibhausgasemissionen entlang des gesamten Lebenszyklus eines Produkts in einer definierten Anwendung und bezogen auf eine definierte Nutzeinheit. Der Produktlebenszyklus soll die gesamte Wertschöpfungskette von der Herstellung bis zur Entsorgung beinhalten. 🌱

## DIE GRAPOSKARAFFE ERSETZT STILVOLL DIE PORTIONSFLASCHE – UND IST UMWELTFREUNDLICH

Grapos Karaffen sind in den drei Größen 0.25 l, 0.5 l und 1 l erhältlich und ermöglichen den stilvollen Offenausschank.

Punkten Sie bei Ihren Gästen mit dem wichtigen Thema Nachhaltigkeit und Klimaschutz, ohne dass Sie einen Cent dafür investieren müssen:

Plaketten / Kleber für die Türe mit dem SPI-Gütesiegel



*mit feinem Gewissen*



*aus dem Glas genießen*

[www.grapos.com](http://www.grapos.com)